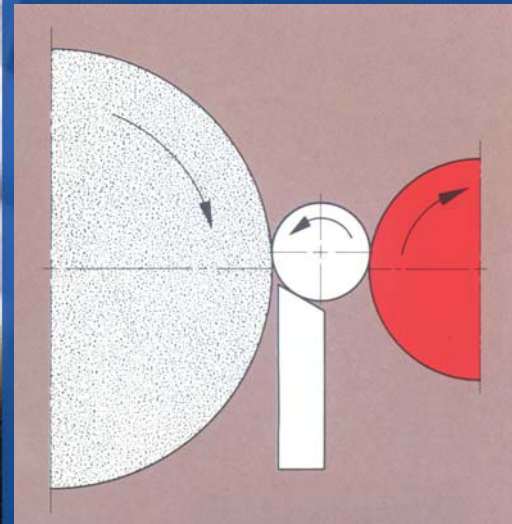


Extending the technology envelope . . .

EFESIS
Schleiftechnik

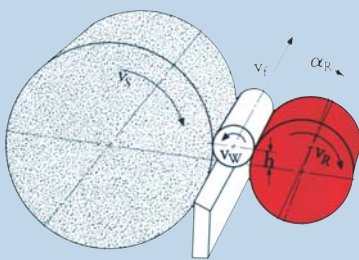


Regelscheiben für das spitzenlose Außenrund- schleifen



Regelscheiben beim Spitzenlos-Außenrundschleifen

Arbeitsprinzip



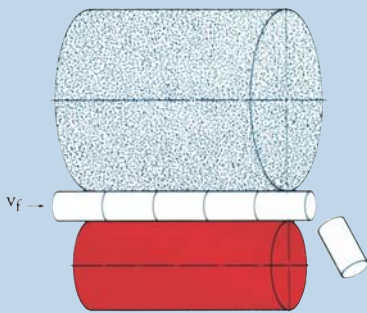
$$v_f = D_R \cdot \pi \cdot n_R \cdot \sin \alpha_R$$

$$v_R < v_s$$

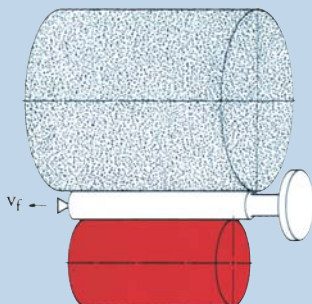
$$v_R = v_w$$

- v_s = Schleifscheiben-
umfangsgeschwindigkeit
- v_w = Werkstück-
umfangsgeschwindigkeit
- v_R = Regelscheiben-
umfangsgeschwindigkeit
- v_f = axiale Werkstück-
geschwindigkeit
- h = Werkstückhöhe
- α_R = Regelscheibenneigungswinkel
- n_R = Regelscheibendrehzahl
- D_R = Regelscheibendurchmesser

Durchgangsschleifen



Einstechschleifen



EFESIS Regelscheiben Programm

Bindungsart

Spezifikation

Einsatzempfehlung

Gummi - R

Standard

13A80R5R9071
13A120R5R9071

Mittelhart

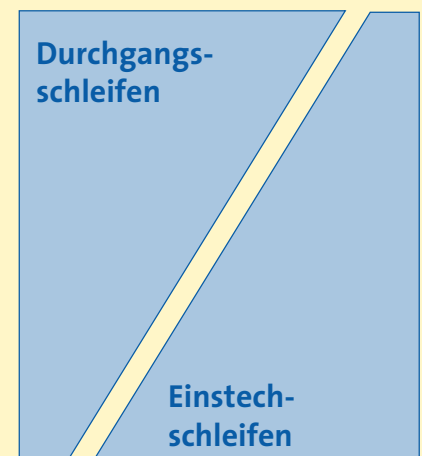
13A80S3R9072
13A120S3R9072
13A180S3R9072

Hart

13A120T7R9073
13A180T7R9073
13A240T7R9073

Extrahart

13A120U7R9074
13A180U7R9074



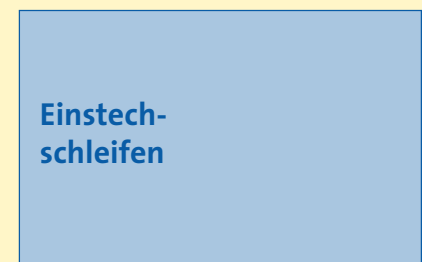
Keramik - V

Mittelhart

21A120Z8V103
21A180Z8V103

Extrahart

21A150Z514V103
21A220Z614V103
21A400Z714V103

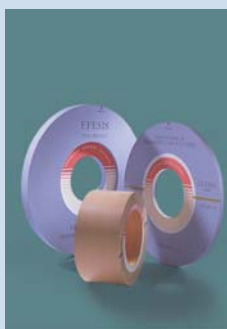
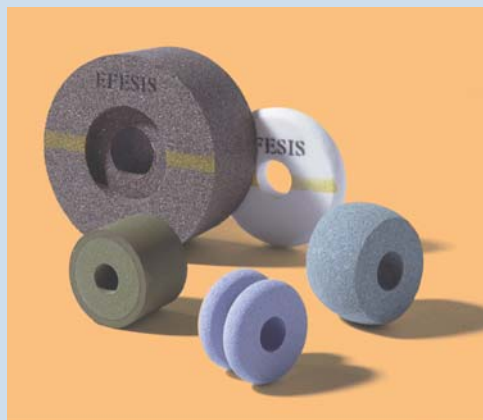


Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die vollständigen Abmessungen der Regelscheiben und die Spezifikation an. Die angegebenen Spezifikationen sind in gängigen Abmessungen vorrätig.

Extending the technology envelope...

EFESIS
Schleiftechnik





Lieferprogramm

Industrielle Anwender verlangen Schlifwerkzeuge von höchster Qualität. EFESIS-Werkzeuge sind an diesem Anspruch ausgerichtet.

Wir liefern Al_2O_3 und SiC Hochleistungs-Schleifkörper, CBN- und Diamantschleifwerkzeuge, Regelscheiben, Honwerkzeuge, Trenn- und Schrupschleifscheiben, stehende und rotierende Diamantabrichtwerkzeuge sowie gesteuerte elektrisch angetriebene Spindeln.

Schleifscheiben in Keramik- und Kunstharzbindung werden in Durchmessern von 4 bis 1270 mm und in Breiten einteilig bis 350 mm gefertigt.

Wir verabreichen konventionelle Schleifmittel in Korngrößen 5 bis 1200 nach Mesh und setzen superabrasive Schleifmittel in Korngrößen 3 bis 601 nach FEPA ein.


SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

SAINT-GOBAIN
Abrasive GmbH
Dr.-Georg-Schäfer-Str. 1
D-97447 Gerolzhofen
P.O.Box 1140,
D-97441 Gerolzhofen
Tel.: +49 (0)9382) 602-0
Fax: +49 (0)9382) 602-186
Internet: <http://www.efesis.de>
E-mail: info@efesis.de

Publ.-Nr. EF 43107 DA